

Arbeitsauftrag

Dokumentieren Sie Ihr Wissen im Bereich der Elektrizitätslehre

Bitte bearbeiten Sie die untenstehenden Aufgabenstellungen. Dieses Mal ist eine individuelle Mindmap zu erstellen. Daher sollten sich auch die Ergebnisse der einzelnen Schüler deutlich unterscheiden. Die Mindmap ist in Teams hochzuladen.

Aufgabenstellung

Bitte tragen Sie ihr nun bereits erworbenes Wissen zur Elektrizität zusammen! Was sie auf jeden Fall berücksichtigen sollen ist:

- Spannung und Strom
- Stromkreis und Stromquellen
- Widerstände und Ohm'sches Gesetz
- Serielle und parallele Schaltungen

Mindmap

Dokumentieren Sie ihr Wissen in Form einer Mindmap. Wissen zu reflektieren und zu dokumentieren ist etwas sehr Individuelles. Erstellen Sie daher ihre Mindmap eigenständig und ohne fremde Hilfe. Es gibt keine Vorgaben, wie die Mindmap zu erstellen ist. Sie können sie händisch auf ein Blatt Papier zeichnen, oder ein Programm, beispielsweise FreeMind, verwenden.

Abgabe

Bitte geben Sie Ihr Mindmap in Teams (teams.microsoft.com) ab. Scannen Sie ihre Mindmap, oder fotografieren Sie sie mit ihrem Handy, wenn Sie sie händisch erstellt haben. Speichern Sie ihre Mindmap als PDF ab, wenn Sie sie mit einem Programm erstellt haben. Bitte laden Sie nur Bilder der Mindmap hoch. Die Mindmap-Dateien selbst lassen sich ohne Programm meist nicht öffnen.